

WO 2005/057312 A3

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
23. Juni 2005 (23.06.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/057312 A3

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: E05C 9/18, 9/02

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/013694

(22) Internationales Anmeldedatum:

2. Dezember 2004 (02.12.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
203 19 136.6 10. Dezember 2003 (10.12.2003) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): DIRAK DIETER RAMSAUER KONSTRUKTIONSELEMENTE GMBH & CO. KG. [DE/DE]; Königsfelder Str.1, 58256 Einbeck (DE). KNÜRR AG [DE/DE]; Mariakirchener Strasse 38, 94424 Amstorf (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): RAMSAUER, Dieter [DE/DE]; Max-Klein-Str. 10, 58332 Schwelm (DE). BRETSCHNEIDER, Rainer [DE/DE]; Raubaer Str. 1, 01623 Lommatzsch (DE).

(74) Anwalt: STRATMANN, Ernst; Schadowplatz 9, 40212 Düsseldorf (DE).

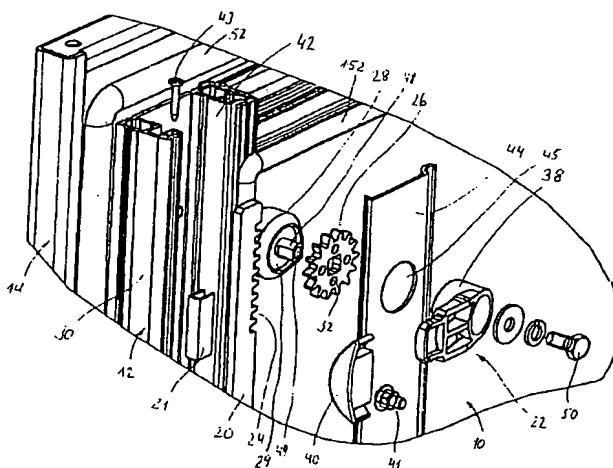
(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RIJ, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(Fortsetzung auf der nächsten Seite)

(54) Title: LOCK FOR THE MULTIPLE LOCKING OF DOORS OR WALL SECTIONS IN HOUSINGS OR CABINETS

(54) Bezeichnung: VERSCHLUSS ZUR MEHRFACHVERriegelung VON TÜREN ODER WANDTEILEN IN GEHÄUSEN ODER SCHRÄNKEN





Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

(88) Veröffentlichungsdatum des internationalen
Recherchenberichts:

2. Februar 2006

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

(57) Zusammenfassung: Beschrieben wird ein Verschluß (10) zur Mehrfachverriegelung von Türen oder Wandteilen in Gehäusen oder Schränken, besonders im Outdoor-Bereich, mittels eines Betätigungselements, wie Griffhebel, umfassend ein mit dem in der Tür (12) gelagertem Betätigungs element (16) drehstarr verbundenes Antriebszahnrad (18), das mit einer axial verschieblich in der Tür (12) gelagerten, vorzugsweise einseitig gezahnten Verschlußstange (20) kämmt, und mit in der Tür (12) dreh- oder verschwenkbar gehaltenen, mit der Verschlußstange (20) verkoppelten Riegelementen (22), wobei erfindungsgemäß zur Verkoppelung der Verschlußstange (20) mit den Riegelementen (22) für jedes Riegelement jeweils ein mit dem Riegelement drehstarr verbundenes, mit der Zahnung der Verschlußstange (20) kämmendes Antriebszahnrad (26) auf der Tür (12) drehbar gehalten ist.